

Porte coulissante à haute étanchéité – Modèle Power drive

Descriptif du produit :

Performances d'étanchéité : taux de fuite 4,5 m³/ heure sous 30 Pascals

Porte automatique coulissante à haute étanchéité, fonctionnant en dépression et surpression.

Composé d'un vantail en acier électrozingué (coloris selon nuancier RAL) ou acier inoxydable et d'une âme en laine de roche classe M0. Huisserie en deux parties.

Etanchéité obtenue par un joint périphérique EPDM.

Guides réversibles droite ou gauche.

Mécanisme en bandeau habillé d'un capot biseauté anti-poussière, intégrant le moteur, l'électronique, le rail, les éléments de chariotage et pivotement ainsi que l'alimentation de secours.

Ouverture assurée par commande manuelle ou détecteur de présence.

Vantail épaisseur 60 mm – simple ou double vantaux.

Passage libre en largeur standard : 800, 1000, 1200, 1400, 1500, 1800, 2000

Passage libre en hauteur : standard 2100, 2200 et 2500 mm

Existe également en dimensions sur mesure

-Modèle disponible en version toute vitrée

options : Peinture anti-microbienne, Ame nid d'abeille incombustible, huisserie monobloc, version acier inoxydable 304 ou 316 L brossé poli grain 220, oculus bi affleurant, disque de surpression,

Le mécanisme automatique **POWERDRIVE** : Le dispositif automatique intelligent de portes coulissantes assure une précision fonctionnelle dans la zone d'entrée de bâtiments (hôpitaux, laboratoires pharmaceutiques..).

Une commande autodidactique à micro régulateur coordonne le déplacement régulier et extrêmement silencieux des battants de porte. L'accélération ou le freinage du déplacement du battant sont régulés par détermination automatique du poids.

La position actuelle de la porte reconnaît la commande à tout moment grâce à un système de mesure permanente par odomètre.





Porte coulissante à haute étanchéité – Modèle Power drive

Le système Powerdrive dispose d'un vaste choix de fonctions.

Il est possible de monter tous les éléments de commande courants :

détecteur radar de mouvement
détecteur de mouvement par infrarouge
Platines de signalisation et de commande (bouton-poussoir)
lecteur de carte (à code par exemple)
Clavier à codes
lecteur biométrique.

Sécurité extrême pour charge maximale :

- mécanismes de sécurité tels que des barrages photoélectriques et des détecteurs de présence réglage réversible automatique lors de la reconnaissance d'un obstacle à la fermeture
- amortissement doux à l'ouverture et à la fermeture grâce à une force de freinage en fonction du poids de la porte
- limitation de la force de fermeture

Entretien

Le système powerdrive doit sa grande facilité d'entretien notamment à sa conception système bien structurée, avec des composants auxquels il est facile d'accéder et une technique entièrement numérique.

- maintenance confortable grâce au cache rabattable
- accessibilité facile à tous les composants du système, raccords enfichables
- réglage du mécanisme et diagnostic de maintenance entièrement et exclusivement au moyen d'un programmeur
- Le moteur, l'engrenage et les courroies crantées ne nécessitent aucun entretien.